



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	R\$ 224.219,06
<b>Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Dezenove reais e Seis centavos</b>		

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000

re.servicoselocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

# RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



CANINDE/CE, 08 DE MARÇO DE 2023

*Francisca Regina R. Nascimento*  
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

*[Signature]*  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
CREA N° CE 51998  
CPF sob o n° 022.359.903-47  
RESP. TÉCNICO  
Engenheiro Civil



*[Handwritten marks]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**EMPRESA:** R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023



SERVICIOS E LOCALIZACOES

**DATA:** 08/03/2023

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**BDI:** 28,35%

**HORA:**

**MES:**

**DATA REF.:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,75	165,25	772,50	991,50
<b>2 SALA 03</b>									
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	10,49	13,46	503,52	646,08
2.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,24	25,13	32,25	307,59	394,74
2.1.3	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	0,80	19,48	25,00	15,58	20,00
2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
<b>2.2 PAREDES E PAINÉIS</b>									
2.2.1	C2095	RASGO EMALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
2.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,02	5,16	24,12	30,96
2.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,20	90,98	116,77	473,10	607,20
2.2.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,20	85,67	109,96	445,48	571,79
2.2.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	9,04	66,53	85,39	601,43	771,93
<b>2.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
2.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	207,83	266,75	665,06	853,60
2.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	3,20	310,73	398,82	994,34	1.276,22
2.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,44	139,18	108,44	139,18
<b>2.4 COBERTA E FORRO</b>									
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,58	48,23	1.803,84	2.315,04
								<b>1.767,84</b>	<b>2.269,00</b>
								<b>1.803,84</b>	<b>2.315,04</b>

DE LICITAÇÃO  
5907  
Rubrica

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

*[Handwritten signatures]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b>	08/03/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA REF.:</b>	84,44%	<b>02/2023:</b>	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>0,00%:</b>	0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,08	5,25	6,74	3.649,13	4.683,73
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,08	27,91	35,82	616,25	790,91
2.5.3	96116	FORRO EMRÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	SINAPI	M2	48,00	60,77	78,00	2.916,96	3.744,00
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>								
2.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,00	20,71	26,58	994,08	1.275,84
2.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,95	93,63	3.501,60	4.494,24
2.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	3,79	4,86	106,12	136,08
2.6.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	28,00	6,23	8,00	174,44	224,00
2.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,01	86,01	56,96	73,11
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA</b>								
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT.	2,00	195,14	250,46	390,28	500,92
2.7.2	89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	8,00	12,99	16,67	103,92	133,36
2.7.3	89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,30	6,80	21,20	27,20
2.7.4	89888	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,10	5,26	8,20	10,52
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54
2.7.6	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,24	25,98	40,48	51,96
2.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	84,18	108,05	505,08	648,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5908  
Rubrica

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE			
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ: 40.560.312/0001-74			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			
<b>DATA:</b>	08/03/2023	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>HORA</b>	83,85%	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>SEINFRA</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%	<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>PROPRIA</b>	47,48%	<b>02/2023</b>
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>								
2.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	135,80	9,91	12,72	1.345,78	1.727,38
2.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	79,80	17,66	22,67	1.409,27	1.809,07
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00
2.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,53	8,38	150,06	192,57
<b>2.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76
<b>3</b>	<b>SALA 07</b>								
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	19,48	25,00	935,04	1.200,00
3.1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,68	11,99	15,39	20,14	25,86
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	25,13	32,25	277,94	356,69
3.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	19,48	25,00	134,41	172,50
3.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
3.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	44,95	57,69	20,23	25,96
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E PANEI</b>								
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
3.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,02	5,16	24,12	30,96
3.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	90,98	116,77	946,19	1.214,41
								<b>3.324,10</b>	<b>4.266,50</b>
								<b>24.834,53</b>	<b>31.874,71</b>
								<b>1.417,72</b>	<b>1.819,45</b>



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3639

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**EMPRESA:** R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

**DATA:** 08/03/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** PRÓPRIA

**BDI:** 28,35%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 08/2021

**02/2023**

**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	3,80	79,53	102,08	302,21	387,90
3.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	10,40	85,67	109,96	890,97	1.143,58
3.2.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	3,80	76,24	97,85	289,71	371,83
3.2.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	0,40	66,53	85,39	26,61	34,16
3.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	6,26	129,80	166,60	812,55	1.042,92
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
3.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	207,83	266,75	1.163,85	1.493,80
3.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	SINAPI	M2	5,60	310,73	398,82	1.740,09	2.233,39
3.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	292,92	375,96	492,11	631,61
3.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	32,72	42,00	163,60	210,00
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	7,31	9,38	73,10	93,80
3.3.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	20,95	26,89	62,85	80,67
3.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,44	139,18	108,44	139,18
<b>3.4</b>	<b>COBERTA E FORRO</b>								
3.4.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	44,72	57,40	214,66	275,52
3.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,58	48,23	1.803,84	2.315,04
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm. P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	5,25	6,74	90,93	116,74
3.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	27,91	35,82	483,40	620,40
						<b>2.018,50</b>		<b>2.590,56</b>	
						<b>3.804,04</b>		<b>4.882,45</b>	
						<b>3.491,29</b>		<b>4.481,14</b>	

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 5910  
 Rubrica

Página: 4

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE			
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			

<b>DATA :</b>	08/03/2023	<b>VERBAO</b>	BDI :	28,35%
<b>FOINTE</b>			<b>HORA</b>	
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERACAO		<b>MES</b>	05/2021
<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERACAO		<b>84,14%</b>	47,48%
<b>PROPRIA</b>			<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.3	96116	FORRO EMRÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	48,00	60,77	78,00	2.916,96	3.744,00
<b>3.6</b>		<b>PISOS</b>						<b>5.281,43</b>	<b>6.778,40</b>
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	445,67	572,02	1.069,61	1.372,85
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,95	93,63	3.501,60	4.494,24
3.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	3,79	4,86	106,12	136,08
3.6.4	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	28,00	6,23	8,00	174,44	224,00
3.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
3.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,01	86,01	56,96	73,11
<b>3.7</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA</b>						<b>1.102,30</b>	<b>1.414,80</b>
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,14	250,46	390,28	500,92
3.7.2	89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	12,99	16,67	103,92	133,36
3.7.3	89886	JOELHO 90GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,30	6,80	21,20	27,20
3.7.4	89888	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,10	5,26	8,20	10,52
3.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54
3.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,24	25,98	40,48	51,96
3.7.7	100904	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	84,18	108,05	505,08	648,30
<b>3.8</b>		<b>PINTURA</b>						<b>3.951,15</b>	<b>5.071,65</b>
3.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	112,00	9,91	12,72	1.109,92	1.424,64

Página: 5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 59/11  
M  
Rubrica

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9833.3539

*[Handwritten signatures and initials]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE			
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

**EMPRESA:** R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023



**DATA:** 08/03/2023

**BDI:** 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	68,00	17,66	22,67	1.200,88	1.541,56
3.8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	14,17	18,19	47,61	61,12
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00
3.8.6	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,53	8,38	150,06	192,57
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76
<b>4</b>	<b>SALA 08</b>								
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4.1.1	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	19,48	25,00	935,04	1.200,00
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,68	11,99	15,39	20,14	25,86
4.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	25,13	32,25	277,94	356,69
4.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	19,48	25,00	134,41	172,50
4.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
4.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	44,95	57,69	20,23	25,96
<b>4.2</b>	<b>PAREDES E PANEI</b>								
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
4.2.2	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,02	5,16	24,12	30,96
4.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,40	90,98	116,77	946,19	1.214,41
4.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,80	79,53	102,08	302,21	387,90
4.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5	SINAPI	M	10,40	85,67	109,96	890,97	1.143,58
						<b>3.324,10</b>		<b>4.266,50</b>	



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE			
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			

<b>DATA :</b>	08/03/2023	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	84,44%
	PRÓPRIA	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,48%
		<b>PROPRIA</b>	0,00%

<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>DATA REF.</b>	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93197	M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
4.2.6	93196	CONTRAVÉRGIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	76,24	97,85	289,71	371,83
4.2.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,40	66,53	85,39	26,61	34,16
4.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,26	129,80	166,60	812,55	1.042,92
<b>4.3</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>3.804,04</b>	<b>4.882,45</b>
4.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	207,83	266,75	1.163,85	1.493,80
4.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,60	310,73	398,82	1.740,09	2.233,39
4.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	292,92	375,96	492,11	631,61
4.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	32,72	42,00	163,60	210,00
4.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	7,31	9,38	73,10	93,80
4.3.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	20,95	26,89	62,85	80,67
4.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,44	139,18	108,44	139,18
<b>4.4</b>		<b>COBERTA E FORRO</b>						<b>2.018,50</b>	<b>2.590,56</b>
4.4.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	44,72	57,40	214,66	275,52
4.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,58	48,23	1.803,84	2.315,04
<b>4.5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>3.491,29</b>	<b>4.481,14</b>
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	5,25	6,74	90,93	116,74
4.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	27,91	35,82	483,40	620,40
4.5.3	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	60,77	78,00	2.916,96	3.744,00



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

*[Handwritten signatures and marks]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b>	08/03/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP004/2023				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>4.6</b>	<b>PISOS</b>								
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,91	445,67	572,02	1.296,90	1.664,58
4.6.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,95	93,63	3.501,60	4.494,24
4.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - H=7cm, ESP=3cm	SEINFRA	M	28,00	3,79	4,86	106,12	136,08
4.6.4	88649	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	28,00	6,23	8,00	174,44	224,00
4.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
4.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,01	86,01	56,96	73,11
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA</b>								
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,14	250,46	390,28	500,92
4.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	8,00	12,99	16,67	103,92	133,36
4.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,30	6,80	21,20	27,20
4.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,10	5,26	8,20	10,52
4.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54
4.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,24	25,98	40,48	51,96
4.7.7	100804	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	84,18	108,05	505,08	648,30
<b>4.8</b>	<b>PINTURA</b>								
4.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	SINAPI	M2	133,00	9,91	12,72	1.318,03	1.691,76
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
4.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	89,00	17,66	22,67	1.571,74	2.017,63
						<b>5.508,72</b>		<b>5.508,72</b>	<b>7.070,13</b>
						<b>1.102,30</b>		<b>1.102,30</b>	<b>1.414,80</b>
						<b>4.530,12</b>		<b>4.530,12</b>	<b>5.814,84</b>



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA - REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA - REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP0004/2023

<b>DATA:</b>	08/03/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		83,85% 47,76%
	PRÓPRIA		2023/01 COM DESONERAÇÃO
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	14,17	18,19	47,61	61,12	
4.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00	
4.8.6	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,53	8,38	150,06	192,57	
<b>4.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76	
<b>5</b>	<b>QUADRA</b>									
5.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,50	194,78	250,00	97,39	125,00	
5.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	0,50	332,57	426,85	166,29	213,43	
5.3	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	2,52	129,80	166,60	327,10	419,83	
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,88	5,25	6,74	88,62	113,77	
5.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,88	27,91	35,82	471,12	604,64	
5.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	136,00	174,56	408,00	523,68	
5.7	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	429,15	7,06	9,06	3.029,80	3.888,10	
5.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FJNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	843,16	13,58	17,43	11.450,11	14.696,28	
5.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,56	32,10	41,20	371,08	476,27	
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	179,80	17,66	22,67	3.175,27	4.076,07	
5.11	I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M. ESP. 18MM. SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	1.071,75	1.375,59	1.071,75	1.375,59	
5.12	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.980,49	3.825,46	2.980,49	3.825,46	
<b>6</b>	<b>PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES</b>								<b>65.294,28</b>	<b>83.803,08</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 5915  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**DATA:** 08/03/2023 **BDI:** 28,35%

**FONTE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SEINFRA 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

**EMPRESA:** R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

**RE**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,80	19,48	25,00	502,58	645,00
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,80	32,27	41,42	832,57	1.068,64
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	80,28	20,71	26,58	1.662,60	2.133,84
6.4	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	22,41	445,67	572,02	9.987,46	12.818,97
6.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	448,16	72,95	93,63	32.693,27	41.961,22
6.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M	149,07	3,79	4,86	564,98	724,48
6.7	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SINAPI	M	149,07	6,23	8,00	928,71	1.192,56
6.8	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF. 06/2014	SEINFRA	M2	458,59	7,46	9,57	3.421,08	4.388,71
6.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	147,68	20,76	26,65	3.065,84	3.935,67
6.10	C1357	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SINAPI	M2	569,59	3,92	5,03	2.232,79	2.865,04
6.11	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	SINAPI	M2	569,59	3,92	5,03	2.232,79	2.865,04
7		<b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b>							
7.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	SINAPI	M2	15,20	66,53	85,39	1.011,26	1.297,93
7.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	3,40	324,92	417,03	1.104,73	1.417,90
7.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	8,00	179,61	230,53	1.436,88	1.844,24
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	42,64	5,25	6,74	223,86	287,39
7.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,64	27,91	35,82	1.190,08	1.527,36
7.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,38	275,15	353,16	1.205,16	1.546,84
7.7	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM	SINAPI	M2	42,64	9,91	12,72	422,86	542,38

SEÇÃO DE LICITAÇÃO  
N.º 5916  
Rubrica

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9.9933.3839

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**EMPRESA:** R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

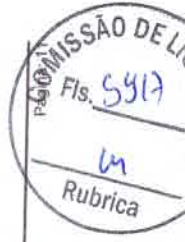
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

**DATA:** 08/03/2023

**BDI:** 28,35%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	96127	PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO, AF. 05/2017	SEINFRA	M2	42,64	17,66	22,67	753,02	966,65
7.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,76	32,10	41,20	281,20	360,91
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>543,09</b>	<b>697,04</b>
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	88,47	113,55	176,94	227,10
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	91,57	117,53	91,57	117,53
8.3	C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	169,06	216,99	108,20	138,87
8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	55,46	71,18	166,38	213,54
<b>9</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>5592,00</b>	<b>7.177,00</b>
9.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		%	100,00	55,92	71,77	5.592,00	7.177,00
						VALOR BDI TOTAL:		49.522,78	
						VALOR ORÇAMENTO:		174.696,28	
						VALOR TOTAL:		224.219,06	



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3639

*[Handwritten signatures and initials]*


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>DATA :</b>	08/03/2023	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.				<b>FONTE:</b>	VEREÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023							

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Dezenove reais e Seis centavos

CANINDE/CE, 08 DE MARÇO DE 2023

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO Nº 51998  
 CPF sol. o nº 022.359.903-47  
 Franqueado Civil

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	HORA	MES
			REF.
			05/2024
			02/2023




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	991,50	0,44
2	SALA 03	26.636,38	11,88
3	SALA 07	31.874,71	14,22
4	SALA 08	32.909,63	14,68
5	QUADRA	30.338,12	13,53
6	PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES	83.803,08	37,38
7	FECHAMENTOS EXTERNOS	9.791,60	4,37
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	697,04	0,31
9	ADMINISTRAÇÃO	7.177,00	3,20

VALOR BDI TOTAL: 49.522,78 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 174.696,28  
 VALOR TOTAL: 224.219,06

**Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Dezenove reais e Seis centavos**

CANINDE/CE, 08 DE MARÇO DE 2023

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 CREA N° CE 51998  
 CPF sob o n° 022.359.903-47  
 Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%	
		<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REP.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE				
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023				

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
<b>TOTAL Material:</b>					<b>102,3165</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69995802	15,5500	26,4343
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,4343</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>128,75</b>	

### 2.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05950567	20,7700	1,2359
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59505673	15,5500	9,2531
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,4890</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,49</b>	

### 2.1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25504060	20,7700	5,2972
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27520298	15,5500	19,8294
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,1266</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,13</b>	

### 2.1.3. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11048866	20,7700	2,2948
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10488656	15,5500	17,1810
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,4758</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 59/21

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.																				
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE																				
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74																				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023																				

### 2.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250851	20,7700	0,8829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42508513	15,5500	6,6101
TOTAL Mão de Obra:						7,4930
<b>VALOR:</b>						<b>7,49</b>

### 2.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21262058	16,7700	3,5656
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08504823	20,3200	1,7282
TOTAL Mão de Obra:						5,2938
<b>VALOR:</b>						<b>5,29</b>

### 2.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,3800	0,0115
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9400	0,0338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4800	0,0014
TOTAL Material:						0,0467
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12775424	20,7700	2,6535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08516949	15,5500	1,3244
TOTAL Mão de Obra:						3,9779
<b>VALOR:</b>						<b>4,02</b>

### 2.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,06
TOTAL Material:						3,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 590  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34547681	23,47	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17273840	18,34	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,26

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02303178	409,68	9,43
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75812968	10,75	8,14
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38386313	153,45	58,90
TOTAL Serviço:						76,47
<b>VALOR:</b>						<b>90,98</b>

### 2.2.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34485736	23,47	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17242868	18,34	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,25

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02299049	409,68	9,41
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46938919	10,72	5,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38317485	153,45	58,79
TOTAL Serviço:						73,23
<b>VALOR:</b>						<b>85,67</b>

### 2.2.5. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8 Fls. 5933  
Rubrica  
05/2021  
02/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023				

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,55	15,57
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,29	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,05	0,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,60</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38539401	23,47	32,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69269700	18,34	12,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>45,21</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00783048	602,83	4,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,53</b>

## 2.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,8300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>207,8300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>207,83</b>

## 2.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,19
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,95
00039961	SII ICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>260,41</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31015464	18,34	24,02
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34768463	19,52	26,30

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. Fls. 59/74  
m

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>VERGÃO</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	<b>HORA</b>	83,85%
			<b>MES</b>	47,75%

Rubrica  
05/2021  
02/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,32
--	-------

<b>VALOR:</b>	<b>310,73</b>
---------------	---------------

### 2.3.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6300	44,6300
TOTAL Material:					44,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69951230	16,7700	28,5008
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70010860	20,7700	35,3113
TOTAL Mão de Obra:					63,8121

<b>VALOR:</b>	<b>108,44</b>
---------------	---------------

### 2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6000	3,6000
TOTAL Material:					3,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93556832	20,7700	19,4318
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93556832	15,5500	14,5481
TOTAL Mão de Obra:					33,9799

<b>VALOR:</b>	<b>37,58</b>
---------------	--------------

### 2.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,3800	0,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL Material:					1,5164

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08499157	20,7700	1,7653
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12684426	15,5500	1,9724
TOTAL Mão de Obra:					3,7377

<b>VALOR:</b>	<b>5,26</b>
---------------	-------------

  
 50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5925  
Rúbrica  
02/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023		

### 2.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52660378	20,7700	10,9376
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52660378	15,5500	8,1887
TOTAL Mão de Obra:						19,1263

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02194182	400,4700	8,7870
TOTAL Serviço:						8,7870
<b>VALOR:</b>						<b>27,91</b>

### 2.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,81	0,84
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	20,35	22,29
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,28	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	31,98	0,42
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	54,83	1,82
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,35	3,11
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,25	24,06
TOTAL Material:						53,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42449903	17,97	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,62
<b>VALOR:</b>						<b>60,77</b>

### 2.6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	57,3800	2,0944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4800	6,9984

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023		BD : 28,35%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>PRÓPRIA</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.					
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE					
<b>EMPRESA:</b>	R.E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023					



TOTAL Material:	9,0928
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21136165	20,7700	4,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46499562	15,5500	7,2307
TOTAL Mão de Obra:						11,6207
<b>VALOR:</b>						<b>20,71</b>

### 2.6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7300	13,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200	40,6120
TOTAL Material:						54,4520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50940836	20,7700	10,5804
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50924673	15,5500	7,9188
TOTAL Mão de Obra:						18,4992
<b>VALOR:</b>						<b>72,95</b>

### 2.6.3. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,3800	0,1492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,4800	0,2928
TOTAL Material:						0,4420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08496583	20,7700	1,7647
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10195900	15,5500	1,5855
TOTAL Mão de Obra:						3,3502
<b>VALOR:</b>						<b>3,79</b>

### 2.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,74	0,44
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	23,29	3,49

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 59/77  
Rubrica

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	02/2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	02/2023																
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.																			
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE																			
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74																			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023																			

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,34	0,36
TOTAL Material:						4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06332229	23,36	1,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02616099	18,34	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,94
<b>VALOR:</b>						<b>6,23</b>

### 2.6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:					1,2871	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17005848	20,7700	3,5321
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17005848	15,5500	2,6444
TOTAL Mão de Obra:						6,1765
<b>VALOR:</b>						<b>7,46</b>

### 2.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,8300	52,8300
TOTAL Material:					52,8300	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43208172	20,7700	8,9743
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21563850	15,5500	3,3532
TOTAL Mão de Obra:						12,3275

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00324422	571,5500	1,8542
TOTAL Serviço:					1,8542	
<b>VALOR:</b>					<b>67,01</b>	

### 2.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO  
Fls. 5938

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,6700	20,0400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0800	0,8080
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7000	2,1000
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,4580</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,54824503	16,7700	42,7341
I2312	SEINFRA	H	2,54824503	20,7700	52,9270
I2543	SEINFRA	H	2,12353753	15,5500	33,0210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,6821</b>
<b>VALOR:</b>					<b>195,14</b>

### 2.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01420000	1,56	0,02
00009868	SINAPI	M	1,05490000	3,81	4,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,21719149	18,59	4,03
88267	SINAPI	H	0,21719149	22,73	4,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,99</b>


### 2.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	47,09	0,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
Fls. 593  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023					

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00610000	1,56	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	53,35	0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09448241	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09448241	2,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>				<b>5,30</b>

### 2.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	47,09	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00610000	1,56	0,00
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,75	0,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	53,35	0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,50</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06331057	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06331057	1,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,10</b>

### 2.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,00000000	16,2300	16,2300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,2300</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45018975	7,5497
I2312	ELETRICISTA	H	0,45078605	9,3628
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>16,9125</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
Fls. 5930  
Publisa

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	HORA	MES
			0,00%	0,00%

VALOR: 33,14

### 2.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,7200
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24644074	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24703704	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					9,2638

VALOR: 20,24

### 2.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	74,32
TOTAL Material:					74,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12843852	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31063054	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,86

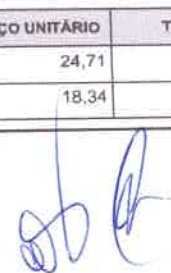
VALOR: 84,18

### 2.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,65
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,49
TOTAL Material:					3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21324140	24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05362431	18,34

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA:</b> 08/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM. Fls. 543  
 Rubrica  
 05/2021  
 02/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,24
<b>VALOR:</b>	<b>9,91</b>

## 2.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL Material:					4,4201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,7700	4,9891
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:					12,0509
<b>VALOR:</b>					<b>16,47</b>

## 2.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL Material:					5,6154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29765033	16,7700	4,9916
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33969034	20,7700	7,0554
TOTAL Mão de Obra:					12,0470
<b>VALOR:</b>					<b>17,66</b>

## 2.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 25

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5938  
Fis.  
Rubrica  
02/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			47,48%
					0,00%

TOTAL Material:	5,5222
-----------------	--------

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29754430	16,7700	4,9898
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34005063	20,7700	7,0629
TOTAL Mão de Obra:					12,0527
<b>VALOR:</b>					<b>17,62</b>

## 2.8.5. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	17,77	0,18
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,03	2,34
TOTAL Material:					2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16262479	24,71	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,01
<b>VALOR:</b>					<b>6,53</b>

## 2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59485531	15,5500	9,2500
TOTAL Mão de Obra:					9,2500
<b>VALOR:</b>					<b>9,25</b>

## 3.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11048866	20,7700	2,2948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10488656	15,5500	17,1810
TOTAL Mão de Obra:					19,4758
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>

## 3.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06802837	20,7700	1,4129

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 26  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA:</b> 08/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FORTE:</b>	VERBÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68028369	15,5500	10,5784	
					TOTAL Mão de Obra:		11,9913
					VALOR:		11,99

### 3.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25504060	20,7700	5,2972	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27520298	15,5500	19,8294	
					TOTAL Mão de Obra:		25,1266
					VALOR:		25,13

### 3.1.4. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11048866	20,7700	2,2948	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10488656	15,5500	17,1810	
					TOTAL Mão de Obra:		19,4758
					VALOR:		19,48

### 3.1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250851	20,7700	0,8829	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42508513	15,5500	6,6101	
					TOTAL Mão de Obra:		7,4930
					VALOR:		7,49


### 3.1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25501135	20,7700	5,2966	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55011346	15,5500	39,6543	
					TOTAL Mão de Obra:		44,9509
					VALOR:		44,95

### 3.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5434

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>REF.:</b> 06/2021 02/2023	<b>REF.:</b> 06/2021 02/2023
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA
				<b>HDRA</b>
			<b>MES</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21262058	16,7700	3,5656
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08504823	20,3200	1,7282
TOTAL Mão de Obra:					5,2938
<b>VALOR:</b>					<b>5,29</b>

## 3.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,3800	0,0115
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9400	0,0338
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4800	0,0014
TOTAL Material:					0,0467

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12775424	20,7700	2,6535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08516949	15,5500	1,3244
TOTAL Mão de Obra:					3,9779
<b>VALOR:</b>					<b>4,02</b>

## 3.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,06
TOTAL Material:					3,25


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34547681	23,47	8,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17273840	18,34	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02303178	409,68	9,43
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75812968	10,75	8,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5935  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	HORA	MES
			0,00%	0,00%

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38386313	153,45	58,90
					TOTAL Serviço:	76,47
					VALOR:	90,98

### 3.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	9,39	3,30
TOTAL Material:					4,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35911485	23,47	8,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17955742	18,34	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01719166	409,68	7,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46799542	10,72	5,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,33428244	153,45	51,29
TOTAL Serviço:					63,34	
VALOR:					79,53	

### 3.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34485736	23,47	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17242868	18,34	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,25	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA :</b> 08/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02289049	409,68	9,41
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46938919	10,72	5,03
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38317485	153,45	58,79
TOTAL Serviço:					73,23
<b>VALOR:</b>					<b>85,67</b>

### 3.2.6. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35917051	23,47	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17958525	18,34	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01719433	409,68	7,04
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46806795	10,72	5,01
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,33433425	153,45	51,30
TOTAL Serviço:					63,35
<b>VALOR:</b>					<b>76,24</b>

### 3.2.7. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,55	15,57
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,29	0,17
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,05	0,86

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>MESES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	16,60
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38539401	23,47	32,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69269700	18,34	12,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,21

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00783048	602,83	4,72
TOTAL Serviço:						4,72

<b>VALOR:</b>	<b>66,53</b>
---------------	--------------

### 3.2.8. 103351 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 4 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,64	36,23
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	35,29	0,34
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,05	1,65
TOTAL Material:						38,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400361	23,47	60,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29721484	18,34	23,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,67

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01147371	602,83	6,91
TOTAL Serviço:						6,91

<b>VALOR:</b>	<b>129,80</b>
---------------	---------------

### 3.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,8300	207,8300
TOTAL Material:						207,8300

Página 31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA :</b> 08/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25485270	16,7700	4,2739
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25544900	20,7700	5,3057
TOTAL Mão de Obra:						9,5796
<b>VALOR:</b>						<b>32,72</b>

### 3.3.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,8600	3,8600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2100	0,2642
TOTAL Material:						4,1242

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08455598	16,7700	1,4180
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08515228	20,7700	1,7686
TOTAL Mão de Obra:						3,1866
<b>VALOR:</b>						<b>7,31</b>

### 3.3.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2100	12,2100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL Material:						12,9900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21175848	16,7700	3,5512
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21235478	20,7700	4,4106
TOTAL Mão de Obra:						7,9618
<b>VALOR:</b>						<b>20,95</b>

### 3.3.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6300	44,6300
TOTAL Material:						44,6300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69951230	16,7700	28,5008

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 59/84  
Rubrica 02/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA:</b> 08/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>207,83</b>
---------------	---------------

### 3.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,19	0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30	6,88
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,95	34,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68	9,79
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68	208,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>260,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31015464	18,34	24,02
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34768463	19,52	26,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>50,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>310,73</b>
---------------	---------------

### 3.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4600	228,4600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>228,4600</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71689163	16,7700	28,7923
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71748793	20,7700	35,6722
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>64,4645</b>

<b>VALOR:</b>	<b>292,92</b>
---------------	---------------

### 3.3.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,9300	20,9860
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2300	0,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,2100	0,5284
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,1444</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA:</b>	08/03/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>SEINFRA:</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	84,44%
<b>SNAPI:</b>	PRÓPRIA	<b>REP.:</b>	0,00%
<b>PRÓPRIA:</b>		<b>05/2021:</b>	47,48%
		<b>02/2023:</b>	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70010860	20,7700	35,3113
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						63,8121
<b>VALOR:</b>						108,44

## 3.4.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	4,8700	17,0450
I1724	PREGO	KG	0,10000000	13,2100	1,3210
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,1500	4,0250
<b>TOTAL Material:</b>					22,3910

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,59486337	16,7700	9,9759
I0498	CARPINTEIRO	H	0,59486337	20,7700	12,3553
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					22,3312
<b>VALOR:</b>					44,72

## 3.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,6000	3,6000
<b>TOTAL Material:</b>					3,6000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,93556832	20,7700	19,431
I2543	SERVENTE	H	0,93556832	15,5500	14,548
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					33,979
<b>VALOR:</b>					37,5

## 3.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	57,3800	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,4800	1,16
<b>TOTAL Material:</b>					1,5

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,08499157	20,7700	1,76
I2543	SERVENTE	H	0,12684426	15,5500	1,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CO Fls. 594



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>REF.:</b>	
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>VERÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>HORA</b>	
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>MES</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	<b>REF.</b>	

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	3,7377
VALOR:	5,25

### 3.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52660378	20,7700	10,9376
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52660378	15,5500	8,1887
TOTAL Mão de Obra:					19,1263

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02194182	400,4700	8,7870
TOTAL Serviço:					8,7870

VALOR:	27,91
--------	-------

### 3.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,81	0,84
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	20,35	22,29
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,28	0,61
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	31,98	0,42
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	54,83	1,82
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,35	3,11
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,25	24,06
TOTAL Material:					53,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42449903	17,97	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,62

VALOR:	60,77
--------	-------

### 3.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

DATA : 08/03/2023		BDI : 28,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84527162	20,7700	38,3263
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53581486	15,5500	86,0819
TOTAL Mão de Obra:						124,4082

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,92263581	348,2000	321,2618
TOTAL Serviço:						321,2618

<b>VALOR:</b>	<b>445,67</b>
---------------	---------------

## 3.6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7300	13,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200	40,6120
TOTAL Material:						54,4520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50940838	20,7700	10,5804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50924673	15,5500	7,9188
TOTAL Mão de Obra:						18,4992

<b>VALOR:</b>	<b>72,95</b>
---------------	--------------

## 3.6.3. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,3800	0,1492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,4800	0,2928
TOTAL Material:						0,4420

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08496583	20,7700	1,7647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10195900	15,5500	1,5855
TOTAL Mão de Obra:						3,3502

<b>VALOR:</b>	<b>3,79</b>
---------------	-------------


## 3.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITATÓRIA  
Fls. 59/63  
Rubrica  
REF. M  
02/2024  
02/2024

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,74	0,44
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	23,29	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,34	0,36
<b>TOTAL Material:</b>						4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06332229	23,36	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02616099	18,34	0,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,94
<b>VALOR:</b>						6,23

### 3.6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,0500
<b>TOTAL Material:</b>					1,2871

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17005848	20,7700	3,5321
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17005848	15,5500	2,6444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						6,1765
<b>VALOR:</b>						7,46

### 3.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,8300
<b>TOTAL Material:</b>					52,8300

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43208172	20,7700	8,9743
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21563850	15,5500	3,3532
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,3275


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00324422	571,5500
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,8542
<b>VALOR:</b>					67,01

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 37

COMISSÃO Fls. 5944

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MDS</b>	<b>Rubrica</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023						

### 3.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,6700	20,0400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0800	0,8080
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7000	2,1000
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,4580</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,54824503	16,7700	42,7341
I2312	SEINFRA	H	2,54824503	20,7700	52,9270
I2543	SEINFRA	H	2,12353753	15,5500	33,0210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,6821</b>

**VALOR: 195,14**

### 3.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01420000	1,56	0,02
00009868	SINAPI	M	1,05490000	3,81	4,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,21719149	18,59	4,03
88267	SINAPI	H	0,21719149	22,73	4,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,96</b>

**VALOR: 12,99**

### 3.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 59/65  
Rubrica 02/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 08/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>HRDA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	<b>REF.</b>
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	47,09	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	53,35	0,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,41</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09448241	18,59	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09448241	22,73	2,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,30</b>

### 3.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	47,09	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56	0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	53,35	0,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,50</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06331057	18,59	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06331057	22,73	1,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,10</b>

### 3.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2300	16,2300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,2300</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45018975	16,7700	7,5497
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45078605	20,7700	9,3628
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,9125</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPL. Fis. 5946  
Rúbrica  
06/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023		BDI : 28,35%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE				
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023				



**VALOR:** 33,14

### 3.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,7200	7,4400
TOTAL Material:					10,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24644074	16,7700	4,1328
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24703704	20,7700	5,1310
TOTAL Mão de Obra:					9,2638	

**VALOR:** 20,24

### 3.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	74,32	74,32
TOTAL Material:					74,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12843852	19,49	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31063054	23,72	7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,86	

**VALOR:** 84,18

### 3.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,65	0,03
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,49	3,64
TOTAL Material:					3,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21324140	24,71	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05362431	18,34	0,98

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 534



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA:</b> 08/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,24
<b>VALOR:</b>	<b>9,91</b>

## 3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12900000	10,2700	1,2324
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL Material:					4,4201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,7700	4,9891
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:					12,0509
<b>VALOR:</b>					<b>16,47</b>

## 3.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL Material:					5,6154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29765033	16,7700	4,9916
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33969034	20,7700	7,0554
TOTAL Mão de Obra:					12,0470
<b>VALOR:</b>					<b>17,66</b>

## 3.8.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4700	0,2350
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,7400	3,4830
TOTAL Material:					3,7180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 9948  
Rubrica 627023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25486891	16,7700	4,2742
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29734706	20,7700	6,1759
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,4501
<b>VALOR:</b>						<b>14,17</b>

### 3.8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
<b>TOTAL Material:</b>					5,5722	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29754430	16,7700	4,9898
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34005063	20,7700	7,0629
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,0527	
<b>VALOR:</b>					<b>17,62</b>	

### 3.8.6. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	17,77	0,18
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,03	2,34
<b>TOTAL Material:</b>					2,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16262479	24,71	4,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					4,01	
<b>VALOR:</b>					<b>6,53</b>	

### 3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59485531	15,5500	9,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,2500	
<b>VALOR:</b>					<b>9,25</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5949  
05/2024  
Rubrica



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023

<b>DATA :</b> 08/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SNAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 4.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11048866	20,7700	2,2948
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10488656	15,5500	17,1810
TOTAL Mão de Obra:						19,4758
<b>VALOR:</b>						<b>19,48</b>

## 4.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06802837	20,7700	1,4129
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68028369	15,5500	10,5784
TOTAL Mão de Obra:						11,9913
<b>VALOR:</b>						<b>11,99</b>

## 4.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25504060	20,7700	5,2972
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27520298	15,5500	19,8294
TOTAL Mão de Obra:						25,1266
<b>VALOR:</b>						<b>25,13</b>

## 4.1.4. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11048866	20,7700	2,2948
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10488656	15,5500	17,1810
TOTAL Mão de Obra:						19,4758
<b>VALOR:</b>						<b>19,48</b>


## 4.1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250851	20,7700	0,8829
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42508513	15,5500	6,6101
TOTAL Mão de Obra:						7,4930

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
- Fis. 5939

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%	14
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			0,00%

<b>VALOR:</b>	7,49
---------------	------

## 4.1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25501135	20,7700	5,2966
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55011346	15,5500	39,6543
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						44,9509

<b>VALOR:</b>	44,95
---------------	-------

## 4.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21262058	16,7700	3,5656
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08504823	20,3200	1,7282
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,2938

<b>VALOR:</b>	5,29
---------------	------

## 4.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,3800	0,0115
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9400	0,0338
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4800	0,0014
<b>TOTAL Material:</b>						0,0467

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12775424	20,7700	2,6535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08516949	15,5500	1,3244
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,9779



<b>VALOR:</b>	4,02
---------------	------

## 4.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 208, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5951

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%	M																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTA	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.																					
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE																					
<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74																					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023																					

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,06
					TOTAL Material:	3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34547681	23,47	8,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17273840	18,34	3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,26

Serviço		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02303178	409,68	9,43
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75812968	10,75	8,14
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38386313	153,45	58,90
					TOTAL Serviço:	76,47

**VALOR: 90,98**

### 4.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	9,39	3,30
					TOTAL Material:	4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35911485	23,47	8,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17955742	18,34	3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,71

Serviço		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01719166	409,68	7,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46799542	10,72	5,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,33428244	153,45	51,29
					TOTAL Serviço:	63,34


**VALOR: 79,53**

Página: 45



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 595  
RUBRICA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 08/03/2023	<b>BDI :</b> 28,36%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/06/21
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023					

### 4.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34485736	23,47	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17242868	18,34	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,25

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02299049	409,68	9,41
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46938919	10,72	5,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,38317485	153,45	58,79
TOTAL Serviço:						73,23
<b>VALOR:</b>						<b>85,67</b>

### 4.2.6. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35917051	23,47	8,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17958525	18,34	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01719433	409,68	7,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,46806795	10,72	5,01


RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

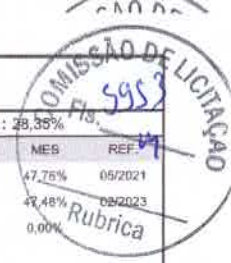
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	09/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023			0,00%	Rubrica

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,33433425	153,45	51,30
					TOTAL Serviço:	63,35
					VALOR:	76,24

### 4.2.7. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,55	15,57
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,29	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,05	0,86
TOTAL Material:						16,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38539401	23,47	32,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69269700	18,34	12,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00783048	602,83	4,72
TOTAL Serviço:						4,72
VALOR:						66,53

### 4.2.8. 103351 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,64	36,23
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	35,29	0,34
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,05	1,65
TOTAL Material:						38,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400361	23,47	60,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29721484	18,34	23,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,67

Página: 47

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. Fis. 5984  
Rubrica 05/2021

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 08/03/2023	BDI : 28,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP004/2023		
				HORA
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01147371	602,83	6,91
TOTAL Serviço:					6,91
<b>VALOR:</b>					<b>129,80</b>

### 4.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,8300	207,8300
TOTAL Material:					207,8300
<b>VALOR:</b>					<b>207,83</b>

### 4.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,19	0,41
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30	6,88
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,95	34,65
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68	9,79
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68	208,68
TOTAL Material:					260,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31015464	18,34	24,02
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34768463	19,52	26,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,32
<b>VALOR:</b>					<b>310,73</b>

### 4.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4600	228,4600
TOTAL Material:					228,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71689163	16,7700	28,7923

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839